Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
das mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, das ich nach	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, der hiermit beansprucht wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgender Bezeichnung begehrt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION BY MEANS OF DIGITAL TRANSMISSION SIGNALS
ii deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
wurde angemeldet amunter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)und amabgeändert (falls zutreffend).	was filed onas United States Application Number or PCT International Application Numberand was amended on(if applicable).
Ich bestätige hiermit, das ich den Inhalt der oben angegebenen Beschreibung, einschlieslich der Ansprüche, die eventuell durch eine oben erwähnte Änderung abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 3]

Prior Foreign Applications

Fax Recei:

13 July 1998

(Day/Month/Year Filed)

(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

24 September 1998

(Tag/Monay/Jahr der Anmeldung)

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorreile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), hzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsammeldungen für Parente oder Erfinderukunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch Ankreuzen sämtliche Auslandsahmeldungen für Parente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Ammeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by thecking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

3/6

Priority Not Claimed Priorität nicht beansprucht

(Frühere ausländische Ammeldungen)

198 31 050.1 Germany

Number (Country)
(Nummer) (Land)

PCT/DE98/02840 Germany

PCT/DE98/02840 Germany
Number (Country)
(Nummer) (Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date)
(Anmeldetag)
(Application No.) (Filing Date)
(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

ter Title 35, US-Code, I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Anmelderag) IJ Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Smaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art and Weise offenbart wurde, meine Pficht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, [1] § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmelderag der frühren Parentsmmoldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)
(Akrenzeichen)

(Application No.)
(Application No.)
(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Annelderag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich deise eidesstardiche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissendich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß detartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to parentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patentied, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentist, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements we made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

+496221604360

T-176 P.04/06

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patemanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dern US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Postanschrift: Telefonische Auskünfte: (Name and Telefonummer)

#4457858v1

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark office connected therewith: (list name and registration number)

Charles B. Elderkin Reg. No. 24,357 and all attorneys registered with Customer Number 000826

Send Correspondence to: Customer No. <u>000826</u> Attn: Charles B. Elderkin

(704) 331-6000

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Charles B. Elderkin

ū Yor-und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Full name of sole or first inventor IJ 1-00 Jörg Arnold Date 5/1/01 Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Residence Bern, Switzerland CHX Wohnsitz Citizenship Germany Staatsangehörigkeit Post Office Address Hofweg 11 Postanschrift CH-3013 Bern, Switzerland